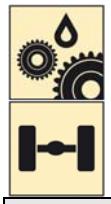
Lubricantes Liebherr
Hoja de datos técnica



Liebherr Gear MF 80W

ISO VG 68

Uso / Descripción

Liebherr Gear MF 80W ha sido especialmente desarrollado para las nuevas generaciones de eje, cuyos aceites LS convencionales ya no se ajustan a las necesidades y, en especial, se adapta para muy altas cargas térmicas y mecánicas que se producen en sistemas de frenos húmedos y diferenciales de bloqueo. Se evitan los sedimentos en los paquetes de laminillas y se reducen los ruidos de funcionamiento de los sistemas de frenos húmedos y diferenciales de bloqueo. Los aceites básicos seleccionados y los aditivos más modernos garantizan una extraordinaria protección contra el desgaste, una alta estabilidad frente a las cargas de cizallamiento y un buen comportamiento incluso a bajas temperaturas externas. Liebherr Gear MF 80W para ejes en máquinas para la construcción Liebherr, especialmente también en palas cargadoras (por favor observar el manual de instrucciones).

Temperatura de aplicación, véase las instrucciones de servicio

Para máquinas de movimiento de tierras:
-30°C hasta +50°C temperatura externa en engranajes, ejes

Calificación

API	**GL 4**
John Deere	J 20 C / D
Fábrica de engranajes Friedrichshafen	**TE-ML 03E, 03L, 05F, 17E**

Datos técnicos

Características Características		Método de ensayo	Liebherr Gear MF 80W
Densidad a 15 °C	kg/m³	DIN 51.757	884
Viscosidad cinemática a 40°C 100 °C	 mm²/s mm²/s	DIN 51.562	 61,6 9,9
Punto de fusión	°C	DIN ISO 3016	≤- 30

Unidades de envase / Números de identificación

Tamaño del envase	Número de identificación
Lata de 5 litros	11 60 03 88
Lata de 20 litros	11 60 03 89
Barril de 210 litros	11 60 03 90
Contenedor de 1.000 litros	11 60 03 92

Indique el número de identificación para realizar los pedidos posteriores a su distribuidor de Liebherr.

Toda la información se ofrece según el mejor conocimiento, pero sin garantía. Los datos técnicos son valores medios y están sometidos a las oscilaciones habituales de la producción. Quedan reservados los derechos de modificación de los datos debido a innovación del producto y a adaptación.

¿Desea hacer alguna pregunta?

Siempre a su disposición: su asesor técnico estará encantado de ofrecerle más información.

Línea directa de lubricantes Liebherr: + 49 (0) 7354/80-6060
lubricants@liebherr.com

letzte Aktualisierung 10.07.2013 / mba / Version 00 18066-LH_Gear_MF_80W_es

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH
Liebherrstraße 12, D-88457 Kirchdorf/Iller
☎ +49 7354 80-0, Fax +49 7354 80-7294
www.liebherr.com, E-Mail: info.lhb@liebherr.com

LIEBHERR